Atomic4Dj Set Luci 4 Fari a Led Dmx PLS5 + Pedaliera + Stativo

Manuale utente

Ci complimentiamo per la scelta di un prodotto Atomic4Dj .

Questo Prodotto è costruito con componenti di elevata qualità e risponde a tutte le norme di sicurezza previste. Le raccomandiamo di leggere con attenzione questo manuale e di seguire minuziosamente tutte le indicazione riportate in modo da sfruttare tutte le potenzialità di questo articolo in totale sicurezza.

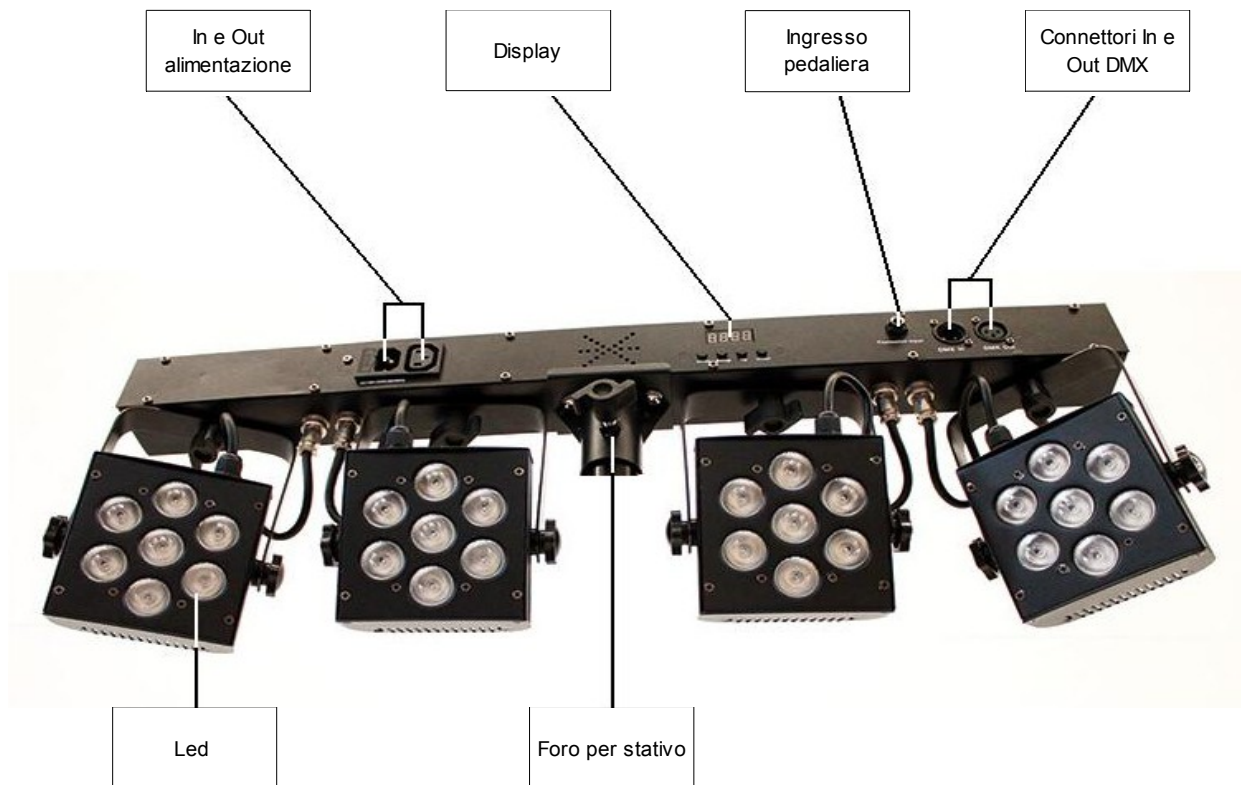
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

n.1 Set Luci PLS-5 con borsa
n.1 Stativo Luci con borsa
n.1 Pedaliera di controllo inclusa nella borsa del PLS-5
n.1 Cavo Alimentazione
n.1 Manuale Utente

INTRODUZIONE

Atomic4Dj PLS-5 è un pratico set luci, con borsa semi-rigida per il trasporto, composto da 4 fari a led già cablati su una barra.
Equipaggiato con 28 led da 3W con tecnologia TCL 3in1.
Pratica Pedaliera a 4 Foot-Switch per controllare direttamente le funzioni pricipali.
Incluso nella confezione uno stativo regolabile fino a 2,8m con borsa per il trasporto.

Per accendere il Set Luci PLS-5 è sufficiente collegare il cavo con la spina alla rete elettrica.
Tutte le funzioni del Atomic4Dj Set Luci PLS-5 possono essere impostate dal pannello di controllo posto sulla parte posteriore della barra di supporto.

Panoramica

ISTRUZIONI FUNZIONAMENTO

Atomic4Dj Set Luci PLS-5 può funzionare nelle seguenti modalità:

Programmi interni

Auto Mode

DMX Mode

Master/Slave Mode

Sound Control Mode

Static Color Mode

Programmi interni

Premere il tasto “**MODE**” fino a visualizzare sul Set Luci PLS-3 display la scritta PR01

Con i tasti “**UP**” e “**DOWN**” è possibile selezionare un programma tra PR01 e PR14
Selezionando PR01 con il tasto “**SETUP**” sarà possibile impostare manualmente:
un colore fisso, modificarne l'intensità e assegnargli la funzione strobo.
Per le impostazioni manuali del faro, consultare lo schema seguente.

Display	Tasto	Valore Minimo	Tasto	Valore massimo	Descrizione Funzione
1—R	setup	R000	Up e Down	R255	Intensità Rosso
	setup	FS00	Up e Down	FS99	Regolazione Strobo
2-RG	Setup	R000	Up e Down	R255	Intensità Rosso
	Setup	G000	Up e Down	G255	Intensità Verde
	setup	FS00	Up e Down	FS99	Regolazione Strobo
3—R	setup	R000	Up e Down	R255	Intensità Rosso
	setup	FS00	Up e Down	FS99	Regolazione Strobo
4-GB	Setup	G000	Up e Down	G255	Intensità Verde
	setup	B000	Up e Down	B255	Intensità Blu
	setup	FS00	Up e Down	FS99	Regolazione Strobo
5—B	setup	B000	Up e Down	B255	Intensità Blu
	setup	FS00	Up e Down	FS99	Regolazione Strobo
6-RB	Setup	R000	Up e Down	R255	Intensità Rosso
	setup	B000	Up e Down	B255	Intensità Blu
	setup	FS00	Up e Down	FS99	Regolazione Strobo
7RGB	Setup	R000	Up e Down	R255	Intensità Rosso
	Setup	G000	Up e Down	G255	Intensità Verde
	Setup	B000	Up e Down	B255	Intensità Blu
	setup	FS00	Up e Down	FS99	Regolazione Strobo
8-ON	setup	On	Up e Down	Off	Attivazione disattivazione

Selezionando PR02 fino a PR14 premendo il tasto “**SETUP**”, sarà possibile modificare alcuni parametri utilizzando i tasti “**UP**” e “**DOWN**”.

SP01 SP99 Velocità di esecuzione programma

FS00 FS99 Attivazione e regolazione della la funzione strobo

FD00 FD99 Attivazione e regolazione della funzione “**Fade**”

Auto Mode

La funzione Auto permette di eseguire dei programmi interni di cambio colore automaticamente. L'attivazione della funzione Auto non necessita di controller DMX esterno, ogni parametro può essere modificato utilizzando semplicemente il pannello di controllo posto sul retro della barra.
Per attivare questa funzione procedere come segue:

Premere il tasto “**MODE**” fino a visualizzare sul display la scritta AUTO
Premendo il Tasto “**SETUP**” si visualizzerà sul display la scritta M001 .

A questo punto con i tasti “**UP**” e “**DOWN**” possiamo selezionare il programma desiderato che partirà automaticamente in loop.

DMX Mode

Questa funzione permette di utilizzare il Set Luci PLS-5 con un controller DMX esterno.

Per attivare questa funzione procedere come segue:

Collegare il PLS-5 ad un controller DMX utilizzando un cavo DMX 3pin, inserire il connettore maschio nel controller DMX(DMX out) e il connettore femmina nel PLS-5 (DMX in).
Impostare una delle sette modalità di controllo DMX disponibili utilizzando il pannello di controllo del faro;
Premere il tasto “**MODE**” fino a visualizzare sul display la scritta D001
premere “**SETUP**” e tramite i tasti “**UP”**e “**DOWN”** selezionare una delle sette modalità DMX seguenti:

D-P1 3 Canali Dmx di Controllo

D-P2 4 Canali Dmx di Controllo

D-P3 8 Canali Dmx di Controllo

D-P4 14 Canali Dmx di Controllo

D-P5 2 Canali Dmx di Controllo

D-P6 15 Canali Dmx di Controllo

D-P7 7 Canali Dmx di Controllo

Impostazione dell'indirizzo DMX:

Premere il tasto “**MODE**” fino a visualizzare sul display la scritta 0001
Selezionare il canale di partenza del controllo DMX utilizzando i tasti “**UP**” e “**DOWN**”

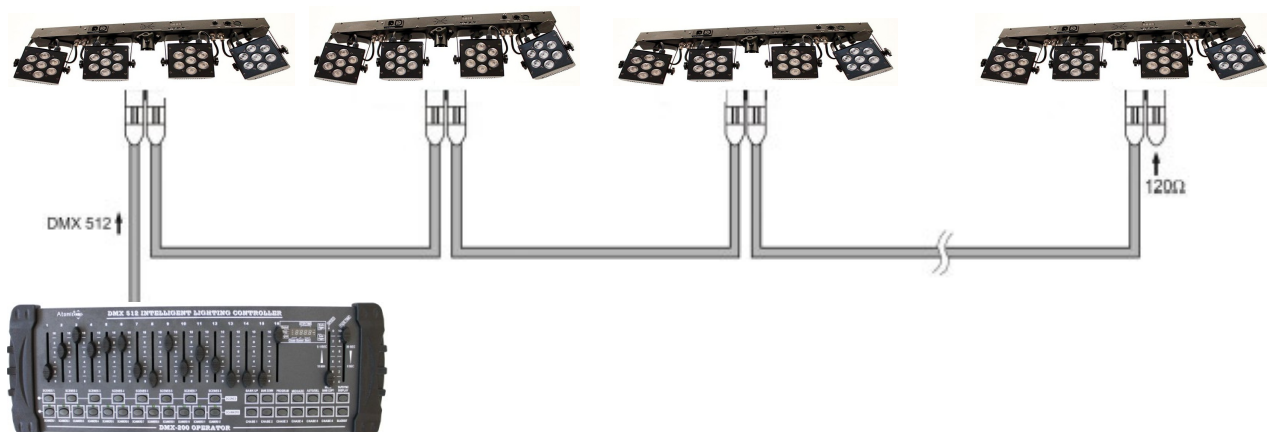
compreso tra 0001 e 0512 premere “**SELECT**” per confermare.

Una volta impostato il canale di partenza es. 0001 , in base alla modalità DMX scelta precedentemente, il faro occuperà 3,4,14,8,2,15 o 7 canali del vostro controller DMX.

Qualora più unità avessero lo stesso indirizzo DMX esse eseguiranno esattamente le stesse operazioni. Per controllare in modo indipendente ogni faro è importante che non vi siano sovrapposizioni tra i canali DMX, esempio:

Il primo PLS-5 che ha come indirizzo 0001 in modalità D-P2 verrà controllato dai canali 1,2,3 e 4 del mixer luci DMX.
Al Secondo PLS-5 bisognerà dare il primo indirizzo libero disponibile ovvero 0005 che verra quindi controllato dai canali 5,6,7 e 8.

N.B. E’ possibile collegare molte unità alla stessa Catena DMX, è consigliabile collegare all’uscita dell’ultima unità collegata un Terminatore Dmx (120 Ohm) in modo da assicurare una corretta trasmissione del segnale DMX.

Esempio di collegamento DMX di più Set Luci PLS-5 :

PROTOCOLLO DMX

Modalità 3 Canali

Atomic4Dj Set Luci PLS-5		
3- Ch Mode 3 Canali		
Canale	Valore	Funzione
Ch1	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100%
Ch2	0-255	Dimmer Led Verde 0-100%
Ch3	0-255	Dimmer Led Blu 0-100%

Modalità 4 Canali

Atomic4Dj Set Luci PLS-5		
4- Ch Mode 4 Canali		
Canale	Valore	Funzione
Ch1	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100%
Ch2	0-255	Dimmer Led Verde 0-100%
Ch3	0-255	Dimmer Led Blu 0-100%
Ch4	0-255	Master Dimmer 0-100%

Modalità 8 Canali

Atomic4Dj Set Luci PLS-5		
8- Ch Mode 8 Canali		
Canale	Valore	Funzione
Ch1	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100% faro 1 e 2
Ch2	0-255	Dimmer Led Verde 0-100% faro 1 e 2
Ch3	0-255	Dimmer Led Blu 0-100% faro 1 e 2
Ch4	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100% faro 3 e 4
Ch5	0-255	Dimmer Led Verde 0-100% faro 3 e 4
Ch6	0-255	Dimmer Led Blu 0-100% faro 3 e 4
Ch7	0-255	Shutter (strobo) 1-20 Flash/sec
Ch8	0-255	Master Dimmer 0-100%

Modalità 14 Canali

Atomic4Dj Set Luci PLS-5		
14- Ch Mode 14 Canali		
Canale	Valore	Funzione
Ch1	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100% faro 1
Ch2	0-255	Dimmer Led Verde 0-100% faro 1
Ch3	0-255	Dimmer Led Blu 0-100% faro 1
Ch4	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100% faro 2
Ch5	0-255	Dimmer Led Verde 0-100% faro 2
Ch6	0-255	Dimmer Led Blu 0-100% faro 2
Ch7	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100% faro 3
Ch8	0-255	Dimmer Led Verde 0-100% faro 3
Ch9	0-255	Dimmer Led Blu 0-100% faro 3
Ch10	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100% faro 4
Ch11	0-255	Dimmer Led Verde 0-100% faro 4
Ch12	0-255	Dimmer Led Blu 0-100% faro 4
Ch13	0-255	Shutter (strobo) 1-20 Flash/sec
Ch14	0-255	Master Dimmer 0-100%

Modalità 2 Canali

Atomic4Dj Set Luci PLS-5		
2- Ch Mode 2 Canali		
Canale	Valore	Funzione
Ch1	0-9	Nessuna Funzione
	10-19	Rosso
	20-29	Giallo
	30-39	Verde
	40-49	Ciano
	50-59	Blu
	60-69	Porpora
	70-79	Bianco
	80-89	Programma 1
	90-99	Programma 2
	100-109	Programma 3
	110-119	Programma 4
	120-129	Programma 5
	130-139	Programma 6
	140-149	Programma 7
	150-159	Programma 8
	160-169	Programma 9
	170-179	Programma 10
	180-189	Programma 11
	190-199	Programma 12
	200-209	Programma 13
	210-219	Programma 14
	220-229	Programma 15
	230-239	Programma 16
	240-255	Attivazione Sound Control
Ch2	0-255	Velocità Programmi e regolazione sensibilità sound control

Modalità 15 Canali

Atomic4Dj Set Luci PLS-5		
15- Ch Mode 15 Canali		
Canale	Valore	Funzione
Ch1	0-9	Attivazione controlli Ch2 – Ch15
	10-249	Programmi Auto
	250-255	Attivazione Sound Control
Ch2	0-255	Master Dimmer 0-100%
Ch3	0-255	Shutter (strobo) 1-20 Flash/sec
Ch4	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100% faro 1
Ch5	0-255	Dimmer Led Verde 0-100% faro 1
Ch6	0-255	Dimmer Led Blu 0-100% faro 1
Ch7	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100% faro 2
Ch8	0-255	Dimmer Led Verde 0-100% faro 2
Ch9	0-255	Dimmer Led Blu 0-100% faro 2
Ch10	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100% faro 3
Ch11	0-255	Dimmer Led Verde 0-100% faro 3
Ch12	0-255	Dimmer Led Blu 0-100% faro 3
Ch13	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100% faro 4
Ch14	0-255	Dimmer Led Verde 0-100% faro 4
Ch15	0-255	Dimmer Led Blu 0-100% faro 4

Modalità 7 Canali

Atomic4Dj Set Luci PLS-5		
7- Ch Mode 7 Canali		
Canale	Valore	Funzione
Ch1	0-255	Dimmer Led Rosso 0-100%
Ch2	0-255	Dimmer Led Verde 0-100%
Ch3	0-255	Dimmer Led Blu 0-100%
Ch4	0-9	Nessuna Funzione
	10-19	Rosso
	20-29	Giallo
	30-39	Verde
	40-49	Ciano
	50-59	Blu
	60-69	Porpora
	70-79	Bianco
	80-89	Programma 1
	90-99	Programma 2
	100-109	Programma 3
	110-119	Programma 4
	120-129	Programma 5
	130-139	Programma 6
	140-149	Programma 7
	150-159	Programma 8
	160-169	Programma 9
	170-179	Programma 10
	180-189	Programma 11
	190-199	Programma 12
	200-209	Programma 13
	210-219	Programma 14
	220-229	Programma 15
	230-239	Programma 16
	240-255	Attivazione Sound Control
Ch5	0-255	Velocità Programmi e regolazione sensibilità sound control
Ch6	0-255	Shutter (strobo) 1-20 Flash/sec
Ch7	0-255	Master Dimmer 0-100%

Sound Control Mode

Questa funzione attiva il Microfono incorporato nel Set Luci PLS-5 che controllerà il cambio colore a tempo di musica (beat-sensitive)
Per attivare questa funzione procedere come segue:
Premere il tasto “**MODE**” fino a visualizzare sul display la scritta SU00 .
A questo punto con i tasti “**UP**” e “**DOWN**” sarà possibile modificare la sensibilità del microfono incorporato selezionando un valore compreso tra: SU00 SU31

Static Color Mode

Questa funzione permette di impostare un colore fisso utilizzando il pannello di controllo senza l'utilizzo di controller luci DMX.

Per attivare questa funzione procedere come segue:
Premere il tasto “**MODE**” fino a visualizzare sul display la scritta COLR premere “**SETUP”** per accedere al menù.
A questo punto con i tasti “**UP**” e “**DOWN**” sarà possibile modificare l'intensità di ogni singolo colore indicato con un valore da 000 a 255.

R000	Up e Down	R255	Setup
G000	Up e Down	G255	Setup
B000	Up e Down	B255	Setup

Funzionamento tramite pedaliera

La pedaliera ha la possibilità di attivare le funzioni di base del Set Luci PLS-5.

Per far funzionare la pedaliera procedere come segue:

Collegare il cavo della pedaliera nell'apposito ingresso posto sulla barra di supporto. Attraverso i 4 tasti di selezione della pedaliera sarà possibile richiamare le seguenti funzioni.

Tasto Auto Run:
Premendo Auto-Run il PLS-5 eseguirà un programma interno con tutte le modalità di cambio colore.

Tasto Sound Active:
Questo Tasto Attiva l'esecuzione di un programma interno a Tempo di Musica

Tasto Freeze:
Premendo il tasto Freeze possiamo bloccare l'esecuzione di un programma interno nel punto desiderato.

Tasto Blackout
Questo tasto permette di spegnere totalmente i 4 par led in qualsiasi modalità di esecuzione.

Specifiche Tecniche

Atomic4Dj Set Luci PLS-5	
Alimentazione	AC 100V-240V, 60Hz/50Hz
Consumo	82W
Tipo di Led	1W High power TCL
Quantità Led	28
Grado di isolamento	IP20
Angolo di apertura fascio luminoso	40°
Numero di Canali DMX	3,4,8,14,2,15,7
DMX 512	Connectors 3-pin XLR IN/OUT
Dimensioni	(LxWxH): 682 x 56 x 237mm
Peso	7kg

NORME DI SICUREZZA

AVVERTENZA: E' assolutamente vietato rimuovere il coperchio o il pannello posteriore dell'apparecchio , la manomissione del apparecchio può comportare seri rischi di folgorazione, qualunque riparazione deve essere effettuata da personale qualificato . Non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità. Conservare le istruzioni, Il presente manuale è parte integrante del prodotto e lo deve accompagnare in caso di eventuali cambi di proprietà. In questo modo il nuovo proprietario potrà conoscere le istruzioni relative a installazione, funzionamento e sicurezza.

Acqua ed umidità: l'apparecchio non deve essere utilizzato in prossimità di acqua o in ambienti particolarmente umidi
Ventilazione: L'apparecchio deve essere posto in modo da avere adeguata ventilazione, non deve essere coperto con panni o teli .
Calore: L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore
Alimentazione: L'apparecchio deve essere collegato solo al tipo di alimentazione descritto nelle istruzioni d'uso o segnalato sull'apparecchio. Per evitare il danneggiamento del cavo d'alimentazione dell'apparato, assicurarsi che questo non venga calpestato o schiacciato da oggetti pesanti.
Messa a terra: l'apparecchio deve essere collegato ad una presa elettrica munita di messa a terra funzionante , in caso di dubbi contattare un tecnico elettricista.
Pulizia: E' possibile eliminare la polvere utilizzando un getto d'aria compressa o un panno inumidito. Non Utilizzare mai solventi o altri liquidi infiammabili.
Spostamento dell'unità: prima di ogni spostamento, verificare che l'apparecchio sia spento .

MALFUNZIONAMENTI

Non tentare di smontare né riparare da soli l'apparecchio. Per qualsiasi problema non risolvibile con l'aiuto del presente manuale, rivolgersi a un tecnico qualificato o consultare i nostri centri assistenza . Qualsiasi uso non appropriato può causare incendi o scosse elettriche .
Contattare un centro assistenza nei casi in cui :
- l'apparato non funziona o funziona in modo anomalo.
- il cavo d'alimentazione o la spina sono danneggiati.
- Sono penetrati oggetti estranei o è stato versato del liquido nell'apparecchio.
- L'apparecchio è stato esposto alla pioggia.
- L'apparecchio è caduto, o il corpo è danneggiato.

IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

Non installare, collegare o sconnettere l'alimentazione quando l'apparato è acceso. Se si avverte uno strano odore proveniente dall'apparato, spegnerlo immediatamente e sconnettere il cavo dell'alimentazione. Non ostruire le griglie di ventilazione dell'apparato. Evitare che l'unità lavori in sovraccarico per tempo prolungato.

Per ragioni di sicurezza, non annullare il collegamento a massa della spina. Il collegamento a massa è necessario per salvaguardare la sicurezza dell'operatore In presenza di temporali con fulmini o quando l'apparato non è utilizzato, estrarre la spina d'alimentazione dalla presa.

Per prevenire il rischio di incendi e scosse elettriche, è necessario tenere l'apparato lontano da spruzzi e gocce. PRO-SHOW SNC. declina ogni responsabilità in caso di scorretta installazione dell'unità.

TENERE LONTANTO DALLA PORTATA DI BAMBINI

Questo apparecchio è un effetto luce professionale da usare su palcoscenici , teatri, discoteche etc. Tutte le operazioni di installazione devono essere eseguire da un tecnico competente. Questo apparecchio è progettato per utilizzo al chiuso, l'esposizione ad agenti atmosferici può comportare il danneggiamento dell'apparecchio nonché renderlo insicuro e pericoloso .Nella scelta della posizione di installazione avere cura di seguire le seguenti raccomandazioni :
1)non installare l'apparecchio visino a fonti di calore o umidità
2)considerare che la distanza minima fra l'apparecchio e la superficie illuminata più vicina deve essere di almeno 1 metro .

Tutte le operazioni di installazione aerea dell'apparecchio devono essere eseguite da un tecnico competente, applicare sempre all'apparecchio un cavo di sicurezza secondario in acciaio di sezione adeguata ed in grado di prevenire l'accidentale caduta dell'apparecchio in caso di cedimento del punto di ancoraggio principale. Non consentire a persone non abilitate e non competenti di utilizzare l'apparecchio .Ogni manomissione o modifica dell'apparecchio può inficiarne gravemente la sicurezza , per ogni operazione di manutenzione affidarsi ad un tecnico competente. Installare l'apparecchio fuori dalla portata di persone e/o animali.

GARANZIE E RESI

Questo apparecchio è provvisto della garanzia di funzionamento e di conformità alle proprie specifiche, come dichiarate dal costruttore. Per i clienti con Partita IVA si applicano le disposizioni del codice civile art. 1490, cioè mesi 12 a partire dalla data di consegna (fa fede la data della prova di acquisto).Per gli utenti finali (consumatori): ovvero coloro che acquistano il prodotto per scopi estranei alla loro attività professionale/imprenditoriale, ai sensi del nuovo Codice del Consumo (Decreto legislativo 6 Settembre 2005, n.206) la garanzia di mesi 24 dalla data di consegna (fa fede la data della prova di acquisto). Qualora si riscontrassero entro la data di garanzia difetti imputabili a materiali difettosi o difetti di costruzione, occorre comunicare tempestivamente il problema al proprio rivenditore o distributore, allegando fattura commerciale o scontrino fiscale e la

descrizione del tipo di difetto riscontrato. Sono esclusi dalla garanzia difetti causati da uso improprio o manomissione.

Pro-show s.n.c verificherò la difettosità dichiarata, correlata all'appropriato utilizzo, e l'effettiva validità della garanzia; Pro-show s.n.c provvederà quindi alla sostituzione o riparazione dei prodotti, declinando tuttavia ogni obbligo di risarcimento per danni diretti o indiretti eventualmente derivanti dalla difettosità.

Per ulteriori informazioni :

www.Atomic4Dj.Com

Atomic4Dj

Par Led Set PLS-5 + Foot-Switch + Wind-up

User Manual

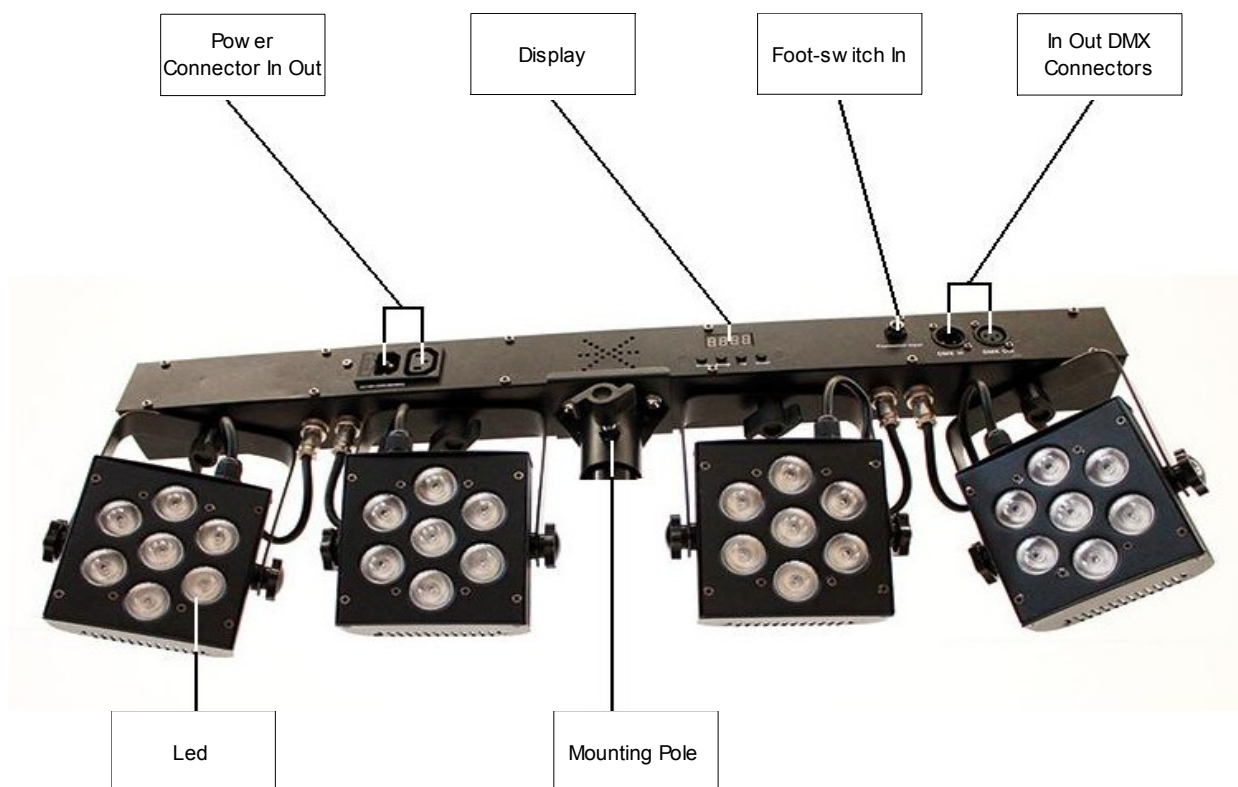
Congratulations on choosing a product Atomic4Dj.

This product is built with high quality components and meets all safety regulations. We recommend that you read this manual carefully and follow carefully all the directions given in order to exploit the full potential of this article in complete safety.

PACKAGE CONTENTS

n.1 Set PLS-5 whit Bag
n.1 Wind-up whit Bag
n.1 Foot-Switch
n.1 Power Cable
n.1 User manual

INTRODUCTION

Our DMX LED Flood Panel offers many possibilities to achieve the effects which you want. It is for DJs, bands, nightclubs and other performers who want a complete LED wash light system. Please read the manual before operation.

OPERATION

This series of product with rich effect programs, easier operation, there are five working mode:

Built-in Program

Auto Running

DMX Mode

Master/Slave Mode

Sound Control

Static Color Mode

Built-in Program

1) Press the “**MODE**” until it shows “Prxx”, you can select 14 different built-in Programs. Press “**SE-TUP**” and “**UP**” “**DOWN**” buttons to select the programs (from Pr01 to Pr14) and select the desired program values. When it shows Pr01, press “**SETUP**” to choose the seven static colors

2) When it is Pr02 to Pr14, press the “**SETUP**”, “**UP**” and “**DOWN**” buttons, you can set the values for flash (F500-F599), fading time (Fd00-Fd99), and running speed (SP00-SP99).

3) When it is Pr13 and Pr14, you can set the background color and running color for this effect, switch it from 1--r (background color) to 2--r (running color) by “**SETUP**”, and adjust different co-lors by “**UP**” or “**DOWN**”.

Auto Running

You can press “**MODE**” button to select auto run mode, it show “AUTO.”, then it will run the built-in programs automatically.

Press “**SETUP**”, it shows “n.001”, and then you can adjust the running loops number by “**UP**” or “**DOWN**”.

DMX Mode

You can control the devices individually via your DMX-controller. Press “**MODE**” button until it show “d.001”, this means DMX address is 001, you can set the DMX address by “**UP**” and “**DOWN**” buttons. If press “**SETUP**” button, it will show “d-P1”, it means the device is in which DMX mode 1. You can switch these DMX modes by “**UP**” and “**DOWN**” buttons. There are 7 DMX modes.

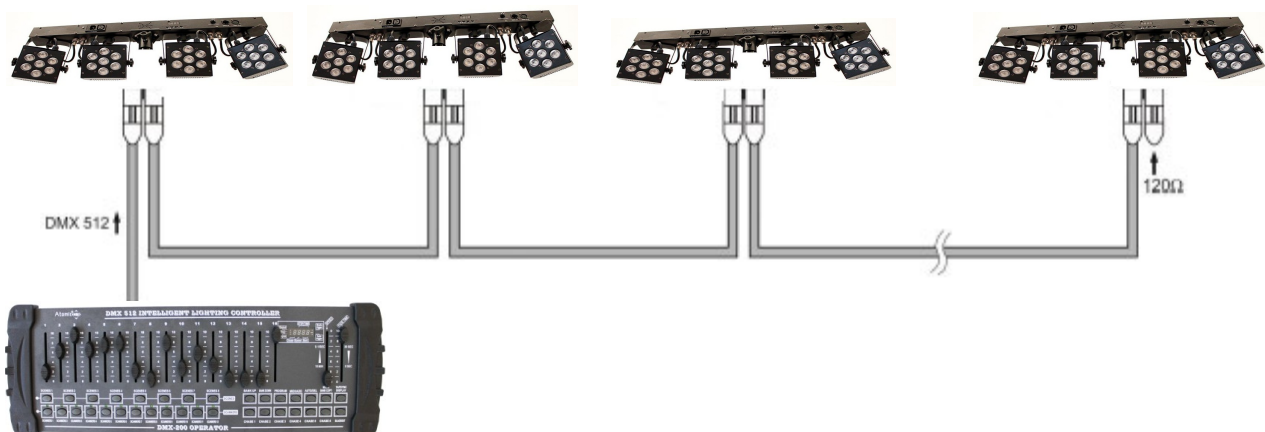
D-P1	3 Dmx Control Channels
D-P2	4 Dmx Control Channels
D-P3	8 Dmx Control Channels
D-P4	14 Dmx Control Channels
D-P5	2 Dmx Control Channels
D-P6	15 Dmx Control Channels
D-P7	7 Dmx Control Channels

1) Press the “**MODE**”, enter DMX mode menu 0001

2) Press the “**UP**” or “**DOWN**”, set DMX address value 0001 0512

3) Press the “**SETUP**”, enter DMX mode menu X-ch.

4)Press the “**UP**” or “**DOWN**”, set DMX working mode, there are seven working mode 3,4,8,14,2,15,7Ch

Example of connecting DMX:

Dmx Mode 3-ch

CH1	CH2	CH3
R	G	B
0—255 Light (0 = OFF)	0—255 Light (0 = OFF)	0—255 Light (0 = OFF)

Dmx Mode 4-Ch

CH1	CH2	CH3	CH4
R	G	B	Master dimmer
0—255 Light (0 = OFF)	0—255 Light (0 = OFF)	0—255 Light (0 = OFF)	0—255 Light (0 = OFF)

Dmx Mode 8-Ch

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8
R	G	B	R	G	B	flash	Master dimmer
0—255 Light (0 = OFF)	0—255 Light (0 = OFF)	0—255 Light (0 = OFF)	0—255 Light (0 = OFF)	0—255 Light (0 = OFF)	0—255 Light (0 = OFF)	0—255 Flash (0 = OFF)	0—255 Light (0 = OFF)

Dmx Mode 14-Ch

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11	CH12	CH13	CH14
R	G	B	R	G	B	R	G	B	R	G	B	flash	Ma- ster dim- mer
0-255 Light 0=OF F	0-255 Light 0=OF F	0-255 Light 0=OF F	0-255 Light 0=OF F	0-255 Light 0=OF F	0-255 Light 0=OF F	0-255 Light 0=OF F	0-255 Light 0=OF F	0-255 Light 0=OF F	0-255 Light 0=OF F	0-255 Light 0=OF F	0-255 Light 0=OF F	0— 255 Flash 0 = OFF	0-255 Light 0=OF F

Dmx Mode 2-Ch

CH1			CH2
NO.	DMX value	FUNCTION	SPEED
1	0--9	OFF	Value=0 OFF
2	10--19	red	SPEED 0—255
3	20--29	yellow	
4	30--39	green	
5	40--49	cyan	
6	50--59	blue	
7	60--69	purple	
8	70--79	white	
9	80--89	PROGRAM01	
10	90--99	PROGRAM02	
11	100--109	PROGRAM03	
12	110--119	PROGRAM04	
13	120--129	PROGRAM05	
14	130--139	PROGRAM06	
15	140—149	PROGRAM07	
16	150--159	PROGRAM08	
17	160--169	PROGRAM09	
18	170--179	PROGRAM10	
19	180--189	PROGRAM11	
20	190--199	PROGRAM12	
21	200--209	PROGRAM13	
22	210--219	PROGRAM14	
23	220--229	PROGRAM15	
24	230--239	PROGRAM16	
25	240--255	Sound Mode	Sensitivity 0--255

Dmx Mode 15-Ch

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	000☂009 010☂249 250☂255	Control/Operating Mode RGB Mode (ch.2-15) Auto Programs Sound activated
2	000☂255	Dimmer (low☂high)

3	000☂009 010☂255	Strobe No function Strobe (slow☂fast)
4	000☂255	Red 1 0% ☂ 100%
5	000☂255	Green 1 0% ☂ 100%
6	000☂255	Blue 1 0% ☂ 100%
7	000☂255	Red 2 0% ☂ 100%
8	000☂255	Green 2 0% ☂ 100%
9	000☂255	Blue 2 0% ☂ 100%
10	000☂255	Red 3 0% ☂ 100%
11	000☂255	Green 3 0% ☂ 100%
12	000☂255	Blue 3 0% ☂ 100%
13	000☂255	Red 4 0% ☂ 100%
14	000☂255	Green 4 0% ☂ 100%
15	000☂255	Blue 4 0% ☂ 100%

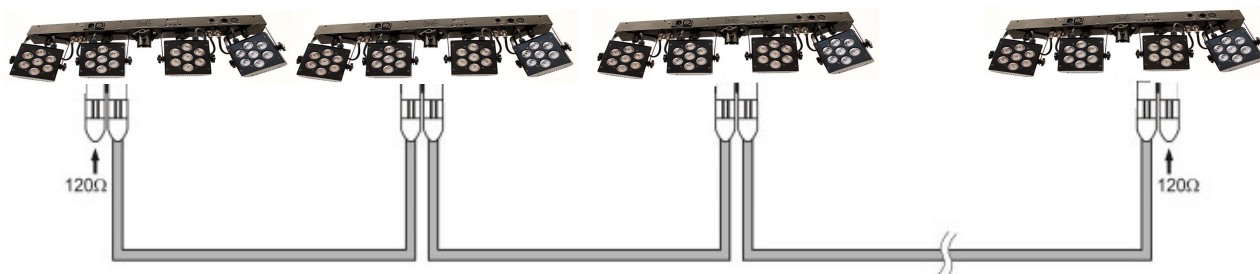
Dmx Mode 7-Ch

CH1	CH2	CH3	CH4			CH5	CH6	CH7
R	G	B	NO.	DMX va-lue	FUNC-TION	SPEED	FLASH	Master dimmer
0-255 Light 0=OFF	0-255 Light 0=OFF	0-255 Light 0=OFF	1	0--9	OFF	NO USE	NO USE	0—255 Light (0 = OFF)
			2	10--19	red	SPEED 0—255	FLASH 0—255	
			3	20--29	yellow			
			4	30--39	green			
			5	40--49	cyan			
			6	50--59	blue			
			7	60--69	purple			
			8	70--79	white			
			9	80--89	PRO-GRAM01			
			10	90--99	PRO-			

					GRAM02			
			11	100--109	PRO-GRAM03			
			12	110--119	PRO-GRAM04			
			13	120--129	PRO-GRAM05			
			14	130--139	PRO-GRAM06			
			15	140—149	PRO-GRAM07			
			16	150--159	PRO-GRAM08			
			17	160--169	PRO-GRAM09			
			18	170--179	PRO-GRAM10			
			19	180--189	PRO-GRAM11			
			20	190--199	PRO-GRAM12			
			21	200--209	PRO-GRAM13			
			22	210--219	PRO-GRAM14			
			23	220--229	PRO-GRAM15			
			24	230--239	PRO-GRAM16			
			25	240--255	Sound Mode	Sensiti-vity 0--255		

Master/Slave Mode

Press the “**MODE**”, enter slave mode

If in this mode, the fixture working mode will all follow the host changing.
Example of connecting multiple lights with the Master / Slave mode:

Sound-Active Mode

1) Press the “**MODE**”, enter sound active mode SU00

2) Press the “**SETUP**”, enter to set the sound active sensitivity.

3) Press the “**UP**” or **DOWN**”, the user can set the sound active sensitivity.

Static Color Mode

1) Press the “**MODE**”, enter static color mode

2) Press the “**SETUP**” can select the static color COLR

3)Press the “**UP**” or “**DOWN**”, the user can adjust monochrome numeric, the maximum va-lue is 255, can achieve a match color purpose.

R000	Up e Down	R255	Setup
G000	Up e Down	G255	Setup
B000	Up e Down	B255	Setup

Operation Foot-Switch

The pedal has the ability to activate the basic functions of the Set Lighting PLS-3.
To operate the pedals do the following:
Plug the power cord into the footswitch input on the bar support.
Through the 4 buttons for selecting the pedals you can call the following functions.

Auto Run button:
Pressing Auto-Run the PLS-3 run an internal program with all modes of color change.

Button Sound Active:
This button Enables the execution of a internal program to beat-sensitive

Freeze Button:
Pressing the Freeze we can stop the execution of an internal program at the desired point.

Blackout button:
This button allows you to switch off completely the par 4 LEDs in any mode of execution.

Technical Specification

Atomic4Dj Set Luci PLS-5	
Power Supply	AC 100V-240V, 60Hz/50Hz
Power Consumption	82W
Type Led	1W High power TCL
Number Led	28
Insulation grade	IP20
Beam Angle	40°
DMX Channel	3,4,8,14,2,15,7
DMX 512	Connectors 3-pin XLR IN/OUT
Dimension	(LxWxH): 682 x 56 x 237mm
Weight	7kg

This device has left our premises in absolutely perfect condition. In order to maintain this condition and to ensure a safe operation, it is absolutely necessary for the user to follow the safety instructions and warning notes written in this user manual.

CAUTION!
Keep this device away from rain and moisture!
Never open the housing!

For your own safety, please read this user manual carefully before you initially start-up.

CAUTION!
Be careful with your operations. With a dangerous voltage you can suffer a dangerous electric shock when touching the wires!

Important:
Damages caused by the disregard of this user manual are not subject to warranty. The dealer will not accept liability for any resulting defects or problems.
If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.

Please make sure that there are no obvious transport damages. Should you notice any damages on the A/C connection cable or on the casing, do not take the device into operation and immediately consult your local dealer.

This device falls under protection-class I. The power plug must only be plugged into a protection class I outlet.

The voltage and frequency must exactly be the same as stated on the device. Wrong voltages or power outlets can lead to the destruction of the device and to mortal electrical

shock.

Always plug in the power plug last. The power plug must always be inserted without force. Make sure that the plug is tightly connected with the outlet.

Never let the power-cord come into contact with other cables! Handle the power-cord and all connections with the mains with particular caution! Never touch them with wet hands, as this could lead to mortal electrical shock.

Never modify, bend, strain mechanically, put pressure on, pull or heat up the power cord. Never operate next to sources of heat or cold.
Disregard can lead to power cord damages, fire or mortal electrical shock.

The cable insert or the female part in the device must never be strained. There must always be sufficient cable to the device. Otherwise, the cable may be damaged which may lead to mortal damage.

Make sure that the power-cord is never crimped or damaged by sharp edges. Check the device and the power-cord from time to time.

If extension cords are used, make sure that the core diameter is sufficient for the required power consumption of the device. All warnings concerning the power cords are also valid for possible extension cords.

Always disconnect from the mains, when the device is not in use or before cleaning it. Only handle the power-cord by the plug. Never pull out the plug by tugging the power-cord. Otherwise, the cable or plug can be damaged leading to mortal electrical shock.
If the power plug or the power switch is not accessible, the device must be disconnected via the mains.

If the power plug or the device is dusty, the device must be taken out of operation, disconnected and then be cleaned with a dry cloth.
Dust can reduce the insulation which may lead to mortal electrical shock.
More severe dirt in and at the device should only be removed by a specialist.
There must never enter any liquid into power outlets, extension cords or any holes in the housing of the device. If you suppose that also a minimal amount of liquid may have entered the device, it must immediately be disconnected. This is also valid, if the device was exposed to high humidity.
Also if the device is still running, the device must be checked by a specialist if the liquid has reduced any insulation. Reduced insulation can cause mortal electrical shock.

There must never be any objects entering into the device. This is especially valid for metal parts. If any metal parts like staples or coarse metal chips enter into the device, the device must be taken out of operation and disconnected immediately. Malfunction or short-circuits caused by metal parts may cause mortal injuries.

OPERATING DETERMINATIONS

This device is a lighting effect for creating decorative effects This product is allowed to be operated with an alternating voltage of 100 - 240 V, 50/60 Hz~ and was designed for indoor use only.

This device is designed for professional use, e.g. on stages, in discotheques, theatres etc.

Lighting effects are not designed for permanent operation. Consistent operation breaks will ensure that the device will serve you for a long time without defects.

Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.

When choosing the installation-spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat, moisture or dust.
There should not be any cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

This device must never be operated or stockpiled in sourroundings where splash water, rain, moisture or fog may harm the device. Moisture or very high humidity can reduce the insulation and lead to mortal electrical shocks.

When using smoke machines, make sure that the device is never exposed to the direct smoke jet and is installed in a distance of 0.5 meters between smoke machine and device.

The room must only be saturated with an amount of smoke that the visibility will always be more than 10 meters.

The ambient temperature must always be between -5° C and +45° C. Keep away from direct insulation (particularly in cars) and heaters.

The relative humidity must not exceed 50 % with an ambient temperature of 45° C.

This device must only be operated in an altitude between -20 and 2000 m over NN.

Never use the device during thunderstorms. Over voltage could destroy the device. Always disconnect the device during thunderstorms.

The symbol - - -m determines the minimum distance from lighted objects. The minimum distance between light-output and the illuminated surface must be more than 0.1 meters.

This device is only allowed for an installation via the mounting bracket. In order to safeguard sufficient ventilation, leave 50 cm of free space around the device.

The housing must never touch surrounding surfaces or objects.

Make sure that the area below the installation place is blocked when rigging, derigging or servicing the fixture.

Always fix the fixture with an appropriate safety bond.

The maximum ambient temperature *Ta* = 45° C must never be exceeded.

Operate the device only after having become familiarized with its functions. Do not permit operation by persons not qualified for operating the device. Most damages are the result of unprofessional operation!

Never use solvents or aggressive detergents in order to clean the device! Rather use a soft and damp cloth.

Please use the original packaging if the device is to be transported. Make sure that you pack the device in the original state.

Please consider that unauthorized modifications on the device are forbidden due to safety reasons!

Never remove the serial barcode from the device as this would make the guarantee void.

If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like shortcircuit, burns, electric shock, crash etc.

HEALTH HAZARD!
Never look directly into the light source, as sensitive persons may suffer an epileptic shock (especially meant for epileptics)!

Keep away children and amateurs!

Never leave this device running unattended.

www.Atomic4Dj.Com